



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی قزوین
دانشکده دندانپزشکی

پایان نامه جهت دریافت درجه دکتری حرفه‌ای دندانپزشکی

عنوان :

بررسی شیوع بی دندانی کامل در بازنشینان آموزش و پرورش شهر قزوین

استاد راهنما :

دکتر فائزه میرمیران

استاد مشاور :

دکتر کتابون برهان مجابی

نگارش :

یولیا ولیمسکینا

شماره پایان نامه: ۶۵۵

سال تحصیلی: ۹۴-۱۳۹۳

چکیده

مقدمه و هدف: بی‌دندانی نقش مهمی در از دست رفتن زیبایی دارد. تعداد و وضعیت دندان‌ها، انتخاب مواد غذایی، رژیم غذایی و میزان تغذیه و مصرف را تحت تأثیر قرار می‌دهد. همچنین بی‌دندانی باعث بروز مشکلاتی در طول مدت جویدن غذا می‌شود. بنابراین، این تحقیق به منظور بررسی شیوع بی‌دندانی کامل در بازنشستگان آموزش و پرورش شهر قزوین در سال ۱۳۹۳ انجام گرفت.

روش کار: این مطالعه یک مطالعه توصیفی-تحلیلی و به صورت مقطعی بود که ۵۳۰ نفر از بازنشستگان آموزش و پرورش شهر قزوین (۱۸۷ مرد و ۳۴۳ زن) به طور تصادفی مورد بررسی قرار گرفتند. در این مطالعه پرسشنامه‌ای بر اساس اطلاعات اولیه بازنشستگان آموزش و پرورش شهر قزوین که شامل سن، جنس، تحصیلات، سابقه مصرف سیگار و ... می‌باشد تکمیل شده و سپس معاینه کلینیکی دهان جهت ثبت شیوع بی‌دندانی کامل انجام شد. در نهایت اطلاعات وارد برنامه کامپیوتری SPSS ver21 شده و پس از تجزیه و تحلیل اطلاعات، نتایج حاصل از داده‌ها به صورت جداول و نمودارها بیان شد. به منظور تعیین رابطه بین متغیرها از آزمون کای دو استفاده شد.

یافته‌ها: میانگین سنی افراد مورد بررسی ۵۹/۲ سال بود. شیوع بی‌دندانی کامل در هر دو فک ۱۹/۶ درصد، در فک بالا به تنهایی ۷ درصد و در فک پایین به تنهایی ۵/۷ درصد بود. شیوع بی‌دندانی کامل در زن‌ها ۱۲ درصد و در مردها ۳۳/۷ درصد بود که این تفاوت از لحاظ آماری معنی‌دار بود ($P < 0.05$). ۴۹/۸ درصد افراد دارای سابقه ابتلاء به بیماری سیستمیک بوده که بیشترین فراوانی بیماری‌های سیستمیک به ترتیب مربوط به بیماری‌های فشار خون، بیماری خونی و بیماری دیابت بود. رابطه بین بی‌دندانی و وجود بیماری سیستمیک معنی‌دار نبود ($P > 0.05$). تنها ۱/۵ درصد افراد مورد بررسی (۸ نفر) سیگاری بودند. ۸۳/۶ درصد بی‌دندانی در اثر پوسیدگی و ۹/۴ درصد نیز در اثر لقی و ۷ درصد در اثر ضربه بود. با افزایش سن، میزان شیوع بی‌دندانی افزایش می‌یافت. رابطه بین بی‌دندانی و میزان تحصیلات معنی‌دار و معکوس بود ($P < 0.05$).

نتیجه‌گیری: نتایج حاصل از این تحقیق نشان داد که شیوع بی‌دندانی کامل در بازنشستگان آموزش و پرورش قزوین نسبتاً پایین بود که نشان‌دهنده‌ی نیاز به استراتژی‌های پیشگیرانه برای کاهش بیشتر بی‌دندانی می‌باشد.

کلیدواژه‌ها: بی‌دندانی، بازنشستگان، قزوین، شیوع

Abstract

Background: Edentulism plays an important role in the esthetic loss. Number and position of teeth have some effects on the choice of food, diet and nutrition and consumption levels. Edentulism also causes problems during chewing food. Aim of this study was to evaluate the prevalence of full edentulous in retirements of Education office of Qazvin in 2014.

Methods: This study was a cross-sectional analytical study that 530 retirements (187 males and 343 females) of Qazvin Education office were selected randomly and examined. Information of this study was collected by questionnaire which included age, sex, education, smoking history and etc. Then, clinical examinations were done for recording of edentulism. Statistical software SPSSver.21 was used for analysis of data. Chi-square test was used to determine the relationship between variables.

Results: The average person's age was 59.2 years. Prevalence of edentulism in both jaw was 19.6%, in the maxilla was 7% and in mandible was 5.7%. The prevalence of edentulism in the women and men were 12% and 33.7%, respectively ($P < 0.05$). 49.8% of retirements had a history of systemic disease which hypertension, blood disease and diabetes had the highest frequency, respectively. Significant relationship between edentulism and systemic disease was not exist ($P > 0.05$). Only 1.5% of the subjects ($n = 8$) were smokers. 83.6% of edentulism caused by dental caries, 9.4% caused by mobility and 7% caused by trauma. Prevalence of edentulism was increased by aging. The relationship between education and edentulism was significant ($P < 0.05$).

Conclusion: The results of this study showed that the prevalence of complete edentulism in retired staffs of Qazvin education department was low relatively, which indicates the need for more preventive strategies to reduce the edentulism.

Key words: edentulism, retirements, Qazvin, prevalence



Qazvin University of Medical Sciences

Faculty of Dentistry

Title:

**Prevalence of Complete edentulism in retired staffs of
Qazvin Education department**

Supervisor:

Dr. Faezeh Mirmiran

Advisor:

Dr. Katayon Borhan Mojabi

By:

Yuliya Velmiskina

2014